Les Licania (*Chrysobalanacées*) *de la Guyane française*,

par M. R. Benoist.

Le genre *Licania* est répandu dans les parties tropicales de l'Amérique, et en particulier dans la région des Guyanes où il est largement réprésenté.

Sagot, dans son Catalogue des plantes de la Guyane française, cite 11 espèces de *Licania*, mais deux d'entre elles (*L. pendula* Benth. et *L. floribunda* Benth.) doivent être reportées au genre *Moquilea;* en outre, certaines déterminations faites par Sagot sont inexactes : une espèce qu'il a décrite comme nouvelle était déjà connue de la Guyane anglaise; d'autres qu'il a rapportées à des espèces déjà connues étaient en réalité bien différentes; de sorte que quelques rectifications me paraissent nécessaires.

Enfin certains échantillons restés jusqu'ici sans détermination dans l'Herbier du Muséum m'ont paru être des espèces non encore décrites.

Licania incana Aubl.

Cette plante a été décrite de Guyane française par Aublet. Les différents auteurs lui ont rapporté soit le *L. leptostachya* de Bentham, soit le *L. Kunthiana* de Hooker, mais la description et la figure d'Aublet sont en partie erronées et, en l'absence d'échantillon type, il est impossible de savoir quelle est l'espèce qui se rapporte à son *L. incana*.

Licania macrophylla Benth.

Îles Tapouies (Sagot); «Bois Chinauré», bois assez dur : île Portal (Bar); Maroni, bois donnant la graine amadou n°s 117, 176 (Mélinon): Maroni n° 185 (Wachenheim); Mana n° 209 (Mélinon): Acarouany, dans le haut de la rivière n° 1109 (Sagot).

Cette espèce est facile à reconnaître par ses grandes feuilles, atteignant une longueur de 35 centimètres et une largeur de 10 centimètres, par son calice aranéeux en dedans, sa corolle de 5 pétales et ses étamines à base élargie et se soudant souvent en anneau incomplet. Les inflorescences naissent en général à l'aisselle des feuilles.

Licania heteromorpha Benth.

Sans localité (Leprieur); Saint-Laurent n° 339 (Mélinon); île Portal (Bar); Maroni n° 843 (Sagot); n° 208 (Wachenheim); Mana n° 140

(Mélinon): Acarouany n° 974 (Sagot); Gourdonville, savane des Roches, fleurs blanches n° 1498 (Benoist).

Var. **grandifolia** nov. var.

A speciminibus typicis differt, foliis amplis (usque ad 20 × 10 cm), et stipulis triangularibus, acutis.

Cayenne (Martin).

Comme chez l'espèce précédente, il existe une corolle de 5 pétales et les étamines sont élargies à leur base et incomplètement soudées en anneau; mais le calice est finement pubescent en dedans et non aranéeux. Les inflorescences sont terminales.

Licania davillæfolia nov. sp.

Arbor? ramis glabris, foliis alternis, stipulatis. Stipulæ lineari-acutæ, petiolo adnatæ. Folia petiolata, lanceolata, ad basim obtusa vel rotundata, ad apicem breviter acuminata, pagina superiore glabra, inferiore pertenuissime puberula. Costa et nervi secundarii 7-9 subtus prominentia. Inflorescentiæ terminales, griseo-pubescentes. Bracteæ lineari-triangulares, brevissimæ, flores solitarios vel ternos breviter pedicellatos gerentes. Calix cyathiformis, lobis quinque tubo parum brevioribus, intus et extus tenuiter pubescens. Corolla nulla. Androcœum irregulare, e staminibus 7 uno latere calicis insertis compositum. Ovarium pubescens: stylus minute pubescens. Drupa globoso-turbinata, rufo-pubescens.

Feuilles 8–9 × 4–5 centimètres; pétiole long de 6–7 millimètres. Stipules longues de 1–5 millimètres; bractées de 1 millimètre; calice long de 2 millimètres. Fruit long de 3 centimètres.

Maroni (Mélinon); Mana n° 144 (Mélinon).

Les stipules de cette espèce sont concrescentes avec la base du pétiole et semblent insérées sur le pétiole lui-même à 1 millimètre environ au-dessus de sa base.

Licania cyathodes nov. sp.

L. parviflora Sagot *non* Benth.

Arbor parva, ramis glabris, foliis alternis, stipulis linearibus præditis. Folia petiolata, lanceolata, ad basim acuta, ad apicem acuminata; utrinque glabra. Costa et nervi secundarii 6-8 supra tenuiter impressa, subtus prominentia. Inflorescentiæ terminales, fulvescenti-pubescentes. Bracteæ brevissimæ, triangulares, glomerulos trifloros breviter pedunculatos gerentes. Calix cyathi-

formis, lobis quinque tubum vix superantibus, intus et extus fulvescenti-pubescens. Corolla nulla. Androcœum irregulare, e staminibus 7 uno latere calicis insertis formatum. Ovarium et stylus pubescentia.

Feuilles 6-8 × 2,5 - 4,5 centimètres : pétiole long de 5-6 millimètres : stipules longues de 4 millimètres ; bractées de 1 millimètre à peine : calice long de 2,5 millimètres.

Crique Coswine, 11 février 1914, arbuste de 8-10 mètres à fleurs jaunâtres n° 778 (Benoist) : Acarouany, dans le haut de la rivière (Sagot) ; Cayenne (Martin).

Cette plante ressemble assez au *L. parviflora* Benth., mais elle en diffère par ses feuilles glabres en dessous, ses fleurs plus grandes, ses étamines au nombre de 7 ; elle est également voisine du *L. littoralis* Warm. qui possède des feuilles obtuses, réticulées en dessous et des fleurs réunies en glomérules sessiles.

Licania canescens nov. sp.

Arbor? ramis glabris, foliis alternis, stipulatis ; stipulæ lineares. Folia petiolata, lanceolata, ad basim obtusa vel rotundata, ad apicem breviter acuminata, pagina superiore glabra, inferiore incana. Costa et nervi secundarii 6-8 subtus prominentia. Inflorescentiæ terminales, tenuiter pubescentes. Bracteæ brevissimæ, triangulares, glomerulos trifloros breviter pedunculatos gerentes. Calix subcampanulatus, lobis tubo brevioribus, intus et extus pubescens. Corolla nulla. Androcœum irregulare e staminibus 5 uno latere calicis insertis compositum. Ovarium et stylus pubescentia. Drupa (immatura) claviformis, glabra.

Feuilles 8-12 × 3,5-5,5 centimètres : pétiole long de 3-4 millimètres ; stipules longues de 2 millimètres : bractées de 0,5 millimètres ; calice long de presque 2 millimètres.

Maroni n° 13 (Mélinon) : Maroni n° 43 (Wachenheim).

Cette espèce se distingue de toutes les autres par ses fleurs exceptionnellement petites et par la face inférieure de ses feuilles d'un blanc uniforme, sauf sur la nervure principale et les nervures secondaires.

Licania leptostachya Benth.

L. incana Hook.

Sans localité (Poiteau-Perrottet) : n° 3291 (Geay) bords de la rivière de Kourou : nom vernaculaire : Aroucou (Richard).

Var. crassifolia (Benth. *pro specie*).

Sans localité n° 239 (Leprieur) : Maroni n° 148 (Mélinon) ; Savane blanche près de Charvein n°s 146, 278, 555 (Benoist).

Var. AXILLIFLORA Sagot.

Sans localité (Leprieur); Maroni, plateau Bonaparte n° 1281 (Sagot); le Portal (Bar); Maroni n° 74 (Wachenheim); Charvein n° 726 (Benoist); Mana n° 122 (Mélinon).

Les *L. leptostachya* Benth., *L. crassifolia* Benth. et *L. axilliflora* Hochr. me semblent n'être que des variétés d'une seule espèce. Certains échantillons concordent tout à fait avec les types de ces espèces, tandis que d'autres constituent des formes de passage entre elles. Les principaux caractères qui ont servi à les différencier, comme la teinte de l'indumentum du dessous des feuilles, la forme des bractées, la longueur de l'inflorescence, éprouvent des variations telles qu'il est impossible de dire à laquelle de ces espèces certains exemplaires doivent être rapportés.

Licania galibica nov. sp.

L. pallida Sagot *non* Benth.

Arbor ramis pubescentibus, deinde glabris, foliis alternis, stipulatis. Stipulæ lineares. Folia petiolata lanceolata, ad basim obtusa vel rotundata, ad apicem acuminata, pagina superiore glabra, inferiore tomento albo vel albido-rufescenti ornata. Costa et nervi secundarii 5-7 subtus prominentia. Inflorescentiæ terminales pubescentia griseo-rufescenti indutæ. Bracteæ triangulares, brevissimæ, cymas breves trifloras ad axillam gerentes. Calix campanulatus, lobis quinque tubo brevioribus, intus et extus pubescens. Corolla nulla. Androceum irregulare e staminibus 7 uno latere calicis insertis compositum. Ovarium et stylus pubescentia.

Feuilles 8-11 × 4-5 centimètres; pétiole long de 8-10 millimètres; stipules longues de 3-5 millimètres, bractées de 1 millimètre; calice long de 2 millimètres.

Maroni (Mélinon); Acarouany n° 1081 (Sagot).

Cette espèce est voisine des *L. parviflora* Benth. et *L. Kunthiana* Hook., mais elle en diffère par son inflorescence en panicule dont les fleurs sont groupées par 2-3 sur des pédoncules assez allongés, par la forme du calice dont le tube égale environ deux fois la longueur des lobes.

LICANIA ROBUSTA Sagot.

Maroni n° 477 (Mélinon); n° 11 (Wachenheim).

Voisin du *L. triandra* Hook., mais il en diffère notamment par son inflorescence en panicule plus fournie, à rameaux courts, et par son an-

drocée à 5-7 étamines. Le fruit est oblong, ferrugineux, un peu pubescent, muni de côtes longitudinales peu distinctes.

Licania Kunthiana Hook.

L. incana Benth., Sagot.

Sans localité [Richard-Perrotet]; Maroni: île Portal [Bar]; Acarouany n° 968 [Sagot]: Cayenne n° 464 [Leblond].

Licania pruinosa nov. sp.

Arbor? ramis glabris, foliis alternis, stipulis linearibus prœditis. Stipulæ lineares. Folia petiolata, lanceolata, ad basim acuta, ad apicem acuminata; pagina superiore glabra, inferiore pubescente. Costa et nervi secundarii 6-7 subtus prominentia. Inflorescentiæ terminales, griseo-pubescentes. Bracteæ brevissimæ lineares, flores sessiles solitarios vel binos ad axillas gerentes. Calix campanulatus, lobis quinque tubi tertiam partem æquantibus, intus præsertim ad faucem pubescens. Corolla nulla. Androcœum irregulare, e staminibus 3 uno latere calicis insertis compositum. Ovarium et stylus pubescentia. Fructus ignotus.

Feuilles 8-10 centimètres × 3-5 centimètres; pétiole long de 5 millimètres; stipules de 3 millimètres; bractées de 1 millimètre; calice long de 3 millimètres.

Cayenne [Richard].

Espèce voisine du *L. affinis* Fritsch; elle en diffère par ses feuilles plus minces, pubescentes en dessous, aiguës à la base, par ses inflorescences plus petites et plus grêles et par ses fleurs pédicellées.

Licania affinis Fritsch.

L. coriacea Sagot *non* Benth.

Bords de la rivière de Kourou [Richard]; n° 287 [Mélinon]: l'étiquette de ce dernier échantillon porte la mention suivante: «Cet arbre aux feuilles raides et épaisses habite les forêts vierges; il s'élève à 5 et 6 mètres. Je l'ai trouvé près de Saint-Laurent en fleurs en octobre; fleurs blanches petites et très nombreuses.»

Licania majuscula Sagot.

Maroni [Mélinon].

Cette espèce se distingue de toutes les précédentes par la gorge du calice frangée de longs cils fauves réfléchis. L'androcée zygomorphe est formé de onze étamines.